

2022年度モノづくり魂浸透事業 練習見学会プログラム一覧表

※1回の講座受講可能人数は、新型コロナウイルス感染拡大や収束状況により変動します。

No	名称	職種分野	対象年齢層 (想定)	実施場所	実施想定日	実施内容	1回の講座 受講可能人数	見学者の 参加方法
1	トヨタ自動車株式会社 見学会	・プラスチック金型 ・メカトロニクス ・フライス盤 ・自動車板金	・小学生(高学年) ・中学生	トヨタ工業学園 豊田市保見町井ノ向 57-28 トヨタスポーツセンター内	・2022年12月12日(月) ～16日(金) ・2023年1月23日(月) ～27日(金) ・2023年2月13日(月) ～17日(金)	技能五輪: ①事業所と技能五輪職種の概要説明 ②製品に触れながら訓練見学 ・プラスチック金型(射出成型型と成形品を組立てる) ・メカトロニクス(ロボットを動かしてみる) ・フライス盤(製品を摺動してみる) ・自動車板金(見学→実演&体験に続く) 体験: ①メダリストによる鉄板の切断の実演 ②鉄板切断体験	30名	企業所有バスで 移動 (三河地域)
2	株式会社豊田自動織機 見学会	・メカトロニクス ・機械組立て ・機械製図 ・旋盤	・小学生(高学年) ・中学生	技能技術ラーニングセンター 大府市江端町 3-217	・月曜日～金曜日 (9月中旬～11月中旬は不可)	・事業所と技能五輪の概要説明 ・技能五輪展示課題の説明 ・4職種の技能訓練風景見学 ・代表児童生徒による技能体験(例:ロボット教示)	35名 (それ以上の 場合は複数回 実施します)	企業所有バスで 移動 (片道60分以内)
3	トヨタ紡織株式会社 見学会	・メカトロニクス ・機械製図 ・プラスチック金型 ・移動式ロボット	・中学生(1,2年生)	トヨタ紡織学園 豊田市西中山町又吉洞 5-8	・月曜日～金曜日 (時期は応相談)	・事業所と技能五輪の概要説明 ・技能五輪課題の展示見学 ・4種類の技能練習風景の見学と代表生徒による体験 メカトロニクス(工具ベルトを付けネジを締めてみる) 機械製図(テンキー早打ちを体験) プラスチック金型(プラスチック製品を組立てる) 移動式ロボット(デモンストレーション)	30名	現地集合 (バス手配は 応相談)
4	株式会社デンソー 見学会	・精密機器組立て ・フライス盤 ・旋盤 ・プラスチック金型 ・工場電気設備 ・メカトロニクス ・移動式ロボットなど数職種	・小学生(高学年) ・中学生	デンソー工業学園 安城市高棚町新道1	・月曜日～金曜日 (1～2月)	・事業所と技能五輪の概要説明 ・技能五輪職種の訓練見学 ・技能体験(代表者になる場合あり)	35名	現地集合 (バス手配は 応相談)
5	株式会社アイシン 見学会	・電子機器組立 ・移動式ロボット ・メカトロニクス ・機械製図 ・フライス盤	・小学生(高学年) ・中学生	株式会社アイシン 高浜トレーニングセンター 高浜市清水町 3-2-7	・月曜日～金曜日 (7月～8月上旬)	・事業所と技能五輪の概要説明 ・選手または指導者によるモノづくり講話 ・技能訓練風景の見学、実演の見学 移動式ロボット・メカトロニクス・機械製図の3種を中心に見学 ・代表児童生徒の体験 電子機器組立て、機械製図、フライス盤の3種より、代表児童生徒の体験	35名	現地集合 (バス手配は 応相談)

2022 年度モノづくり魂浸透事業 練習見学会プログラム一覧表

※1回の講座受講可能人数は、新型コロナウイルス感染拡大や収束状況により変動します。

No	名称	職種分野	対象年齢層 (想定)	実施場所	実施想定日	実施内容	1回の講座 受講可能人数	見学者の 参加方法
6	株式会社ジェイテクト 見学会	・メカトロニクス ・旋盤 ・フライス盤 ・プラスチック金型	・小学生(高学年) ・中学生	技能センター 刈谷市朝日町 1-1	・月曜日～金曜日 (12月1日～2月3日) ・祝日	・事業所と技能五輪の概要説明 ・4種目の技能練習風景の見学 ・技能五輪課題の展示 ・選手/指導者のモノづくりへの想いを講話	35名程度	現地集合 (バス手配は 応相談)
7	株式会社トーエネック 見学会	・電気	・中学生	研修センター 名古屋市南区滝春町 1-79	・月曜日～金曜日 (1～2月)	・事業所と技能五輪の概要説明 ・技能練習風景の見学を通して、電気工事の楽しさを学ぶ ・代表児童生徒による技能体験	30名	現地集合 (バス手配は 応相談)
8	名古屋市立工芸高等学校 見学会	・試作モデル製作 ・建築大工 ・左官 (変更の可能性あります)	・小学生 ・中学生	名古屋市東区芳野 2-7-51	・土曜日、日曜日、祝日 (9～12月) ・夏休み期間は応相談	・学校の概要説明 ・技能練習風景の見学 ・木工作品の製作体験 (製作した作品は持ち帰ることができます)	15名 (親子参加も 可能です)	現地集合 (バス手配は 応相談)
9	愛知障害者職業能力開発校	・機械 CAD ・ワードプロセッサ ・データベース	・特別支援学校生徒	豊川市一宮町上新切 33-14	・月曜日～金曜日	・開発校の概要説明 ・施設見学 ・代表児童生徒による技能体験(機械 CAD) ・「働く上での技能の大切さ」をテーマに、訓練指導員による講話	20名 (親子参加も 可能です)	現地集合 (バス手配は 応相談)

《2021 年度見学会実施の様子》

名古屋市内の小学校 5 年生が株式会社トーエネックの研修センターを訪問しました。

はじめに会社概要を説明後、第 45 回技能五輪国際大会電気職種にて敢闘賞を受賞された清水貴央さんによる講話と、技能五輪国際大会の動画視聴を行いました。

その後、技能五輪全国大会へ向けた現役選手の練習風景とトイレの流水設備など施設内を見学しました。

児童は技能五輪の現役選手にサポートしていただきながら、電気工事技術の体験をしました。電気配線の切断や接続を行い、電気の流れを学びながら電気を通す体験に取り組みました。

●参加学校の児童の感想

体験の時に電気をつけられたことが嬉しかったです。すごく楽しかったので、もっとやりたくなりました。

勉強になったし、トーエネックがどんな会社なのか分かりました。

知らなかったことが知れたので、とても貴重な体験になりました。技能五輪で 1 位をとれるよう頑張ってください。



●参加学校の教員の感想

とても児童たちが楽しそうにしていました。実際に体験し、モノを作り上げることで高い興味関心を持つことができました。

また身近なモノや施設を利用することも効果的だと思いました。

これからも施設が学区にあるので、キャリア教育の一環として位置づけていきたいと思っています。

